

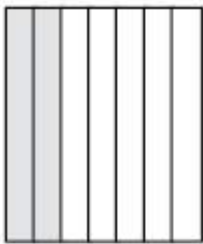


COMPLEMENTO DE FRACCIONES

BLOQUE I

- Para cada ilustración, marca la alternativa correcta que indique la fracción de la parte sombreada:

1.



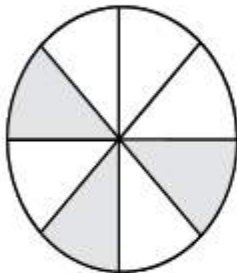
a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

2.



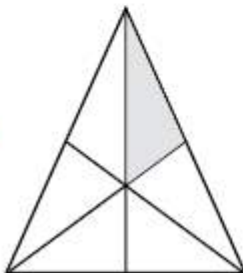
a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

3.



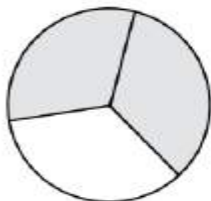
a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

4.



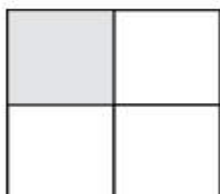
a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

5.

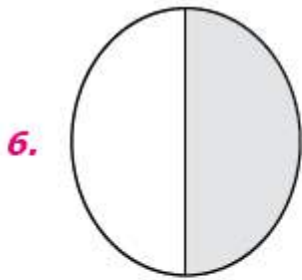


a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

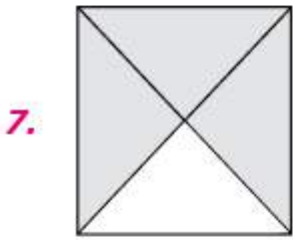


a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$



a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$

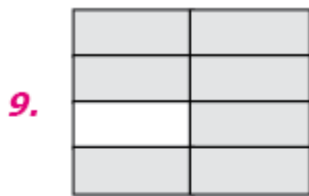


a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$



a. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{1}{4}$

d. $\frac{1}{4}$



a. $8\frac{1}{2}$

b. $8\frac{1}{2}$

c. $8\frac{1}{2}$

d. $8\frac{1}{2}$

BLOQUE II

- Halla el numerador y denominador que falta en:

1. $\frac{\square}{3} = \frac{40}{\square}$

- a. 1 b. 3 c. 2 d. 4

2. $\frac{13}{16}$ de \square 48

- a. 5 b. 8 c. 4 d. 6

3. $\frac{8}{3} = \frac{\square}{\square}$

- a. 15 b. 13 c. 10 d. 8

4. $\frac{13}{16}$ de \square 48

- a. 7 b. 14 c. 21 d. 28

5. $\frac{1}{\square} = \frac{7}{\square}$

- a. 6 b. 8 c. 15 d. 12

6. $\frac{\square}{5} \times \frac{25}{16}$

a. 30

b. 60

c. 90

d. 100

7. $\frac{8}{3} = \frac{40}{\square}$

a. 3

b. 5

c. 4

d. 8

8. $\frac{200}{50} = \frac{8}{\square}$

a. 3

b. 4

c. 2

d. 1

9. $\frac{1}{4} = \frac{7}{\square}$

a. 28

b. 20

c. 12

d. 16

10. $\frac{8}{3} = \frac{40}{\square}$

a. 12

b. 15

c. 18

d. 24

BLOQUE III

- Resuelve cada uno de los problemas en forma ordenada:

1. Raúl pintó $\frac{1}{4}$ de una casa en un día. ¿En qué tiempo pintará toda la casa?
2. Las $\frac{1}{4}$ partes de alumnos de un salón son niñas. Si hay 36 alumnos, ¿cuántos son niños?
3. Si Alianza hizo 9 goles y Universitario hizo 2 goles, ¿qué parte de los goles hizo Universitario?
4. Si las $\frac{1}{4}$ partes de la edad de Julio es 60 años, ¿qué edad tiene Julio?

5. La edad de un hijo es la sexta parte de la edad de su padre. Si las edades de los dos juntos suman 42 años, ¿cuál es la edad del padre y cuál es la del hijo?

6. De una pieza de tela se han vendido sucesivamente $18 \frac{9}{10}$ metros y $8 \frac{1}{2}$ metros, y sobra un retazo de $15 \frac{3}{5}$ metros. ¿Cuál era la longitud original de la pieza?

7. El granjero Pancho tenía 64 animales; $\frac{1}{4}$ eran vacas, $\frac{1}{4}$ eran chanchos y el resto caballos. ¿Cuántos eran vacas y chanchos?

8. Carlos debe $\frac{1}{4}$ de 160 soles, me paga $\frac{1}{4}$ de 160 soles. ¿Cuánto me debe todavía?

LA ROPA SUCIA

- Tienes que usar el código para responder el acertijo.
- Encuentra los números que faltan en el código y localiza las letras que representan.
- El acertijo es: ¿Por qué un niño que cae en el barro, ensucia su ropa?

$$\overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{6} \quad \overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56}$$

$$\overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56} \quad \overline{56}$$

Usa este código:

• $F = \frac{a}{b}$ de 36 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 42 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 48 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 28 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 24 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 32 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 72 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 18 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 63 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 36 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 36 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 56 es _____

• $F = \frac{a}{b}$ de 45 es _____